

Sicherheitsdatenblatt gemäss 91/155/EWG

Handelsname:

CERAMER und CERAMER PLUS

Produkt-Nr.: 5K KYWA005

Version: 7

Stand: 18.06.03

Stoffcode : 75232

Bundesrepublik Deutschland

Seite: 1 von 4

1. Stoff/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

ANGABEN ZUM PRODUKT

Handelsname

CERAMER und CERAMER PLUS

Angaben zum Hersteller

Ceramer GmbH
Gottlieb - Keim - Strasse 60
D - 95448 Bayreuth
GERMANY

Auskunftgebender Bereich

Geschäftsleitung

Notruf-Telefon: ++49 – (0)176 – 20053838 und ++49 – (0) 176 – 20053839

2. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung

Polyphenylensulfon (PPSO₂); CAS-Nummer: 31833-61-1

3. Mögliche Gefahren

Keine besonderen Gefahren bekannt.

4. Erste-Hilfe-Massnahmen

Nach Einatmen

Den Betroffenen an die frische Luft bringen und ruhig lagern. Ärztlicher Behandlung zuführen.

Nach Augenkontakt

Bei Berührung mit den Augen gründlich mit viel Wasser spülen und Arzt konsultieren.

5. Massnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel

Wasser
Schaum
Löschpulver
Kohlendioxid

Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase

Bei Brand sind gefahrbestimmende Rauchgase:
Kohlenmonoxid (CO)
Schwefeldioxid (SO₂)

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Lösch-, Rettungs- und Aufräumarbeiten unter Einwirkung von Brand- oder Schwelgasen dürfen nur mit schwerem Atemschutz durchgeführt werden.

Sicherheitsdatenblatt gemäss 91/155/EWG

Handelsname:

CERAMER und CERAMER PLUS

Produkt-Nr.: 5K KYWA005

Version: 7

Stand: 18.06.03

Stoffcode : 75232

Bundesrepublik Deutschland

Seite: 2 von 4

6. Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme

Mechanisch aufnehmen.

7. Handhabung und Lagerung

HANDHABUNG

Hinweise zum sicheren Umgang

Temperatursicherungen vorsehen.

Nur im Abzug arbeiten.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Massnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.

Beachtung der allgemeinen Regeln des vorbeugenden betrieblichen Brandschutzes.

Staubexplosionsklasse: ST1 staubexplosionsfähig

LAGERUNG

Lagerklasse 11 Brennbare Feststoffe

Lagerstabilität Bei einer Lagertemperatur < 40 °C unbegrenzt haltbar.

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

Allgemeine Schutzmassnahmen

Gase nicht einatmen.

Staub nicht einatmen.

Hygienemassnahmen

Bei der Arbeit nicht rauchen, essen oder trinken.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Erscheinungsbild :

Form: Pulver

Farbe: beige/hellgrau

Geruch: mild

SICHERHEITSRELEVANTE DATEN

Zustandsänderungen:

Schmelzbereich > 500 °C

Flammpunkt : nicht anwendbar

Zündtemperatur : > 480 °C

Selbstentzündungstemperatur : nicht anwendbar

Untere Explosionsgrenze : nicht anwendbar

Dampfdruck : nicht anwendbar

Dichte : ca. 1.44 bis 1.54 g/cm³ bei 23 °C

Sicherheitsdatenblatt gemäss 91/155/EWG

Handelsname:

CERAMER und CERAMER PLUS

Produkt-Nr.: 5K KYWA005

Version: 7

Stand: 18.06.03

Stoffcode : 75232

Bundesrepublik Deutschland

Seite: 3 von 4

Schüttdichte : ca. 540 kg/m³
Löslichkeit in Wasser : unlöslich
pH-Wert: nicht anwendbar
Viskosität : dynamisch nicht anwendbar

10. Stabilität und Reaktivität

Thermische Zersetzung : > 450 °C
Gefährliche Reaktionen : Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
Gefährliche Zersetzungsprodukte : Schwefeldioxid; Kohlenmonoxid und Kohlendioxid

11. Angaben zur Toxikologie

Bemerkung

Bei sachgemässer Handhabung sind nach langjährigen Erfahrungen keine nachteiligen Wirkungen bekannt.

12. Angaben zur Ökologie

WEITERE ÖKOLOGISCHE HINWEISE

Bemerkung

Produkt ist wasserunlöslich.
Das Material hat keine umweltschädigenden Wirkungen.

13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt

Stoffliches Recycling möglich.
Kann unter Beachtung der notwendigen technischen Vorschriften nach Rücksprache mit dem Entsorger und der zuständigen Behörde mit Hausmüll zusammen abgelagert oder mit Hausmüll zusammen verbrannt werden. SO₂ muss durch Rauchgaswäsche entfernt werden.

Abfallschlüssel (Deutschland) 57129

Abfallname Sonstige ausgehärtete Kunststoffabfälle

14. Angaben zum Transport

Landtransport

ADR KEIN GEFAHRGUT
RID KEIN GEFAHRGUT

Binnenschifftransport

ADNR KEIN GEFAHRGUT

Seeschifftransport

IMDG/UN KEIN GEFAHRGUT

Sicherheitsdatenblatt gemäss 91/155/EWG

Handelsname:

CERAMER und CERAMER PLUS

Produkt-Nr.: 5K KYWA005

Version: 7

Stand: 18.06.03

Stoffcode : 75232

Bundesrepublik Deutschland

Seite: 4 von 4

Lufttransport

ICAO/IATA-DGR KEIN GEFAHRGUT

Postversand

ZULÄSSIG

NATIONALE VORSCHRIFTEN (BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND)

Landtransport

GGVS KEIN GEFAHRGUT

GGVE KEIN GEFAHRGUT

Binnenschifftransport

GGVB KEIN GEFAHRGUT

15. Vorschriften

Kennzeichnung gemäss GefStoffV/EG nicht kennzeichnungspflichtig

NATIONALE VORSCHRIFTEN :

Wassergefährdungsklasse : 0 (Selbsteinstufung)

Sonstige Vorschriften:

VDI 2263 "Staubbrände und Staubexplosionen; Gefahren, Beurteilung, Schutzmassnahmen"

16. Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie sollen unsere Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse beschreiben und haben somit nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften zuzusichern.